

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa: terdapat perbedaan hasil belajar yang menerapkan metode *buzz group* dengan yang menerapkan metode ceramah pada materi alat optik yang dapat dilihat pada skor *pos test* yakni kelas eksperimen sebesar 86,04 sedangkan kelas kontrol 76,74. Dengan demikian secara statistik dapat disimpulkan bahwa H_0 di tolak dan terima H_1 .

5.2 Saran

1. Proses kegiatan belajar mengajar guru hendaknya memilih metode pembelajaran yang sesuai dengan materi yang akan diajarkan, sehingga siswa dapat berperan aktif dalam proses belajar mengajar dengan sendirinya dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan metode *buzz group* Pada materi lain, baik di sekolah SMP maupun di SMA atau sederajat.

DAFTAR PUSTAKA

- Alma, Buchari. 2009. *Guru Profesional* (menguasai metode dan terampil mengajar). Bandung : Alfabeta
- Arends, Rihard. 2008. *Learning To Teach* (belajar untuk mengajar). Yogyakarta : Pustaka Belajar
- Arikunto, Suharsimi. 2005. *Manajemen Penelitian* edisi revisi. Jakarta : PT. Rineka Cipta
- Fazalur, R dkk. 2011. *Impact of Discussion Method on Students Performance*. Jurnal International of Business and Social Science Vol. 2 No.7.([http://www.ijbssnet.com/journals/Vol. 2 No. 7; Special Issue April 2011/10.pdf](http://www.ijbssnet.com/journals/Vol.2.No.7;SpecialIssueApril2011/10.pdf), diakses 12 Mei 2012)
- Furchan, Arief. 2011. *Pengantar Penelitian Dalam Pendidikan*. Jakarta : Pustaka Pelajar
- Gionkoli, C. Douglas. 2001. *Fisika Edisi Kelima Jilid 1*. Jakarta : Erlangga
- <http://matematika-ipa.com/alat-optik>, diakses 12 Mei 2012
- Karim, Saiful, dkk. 2008. *Belajar IPA (Membuka Cakrawala Alam Sekitar untuk Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah)*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional
- Meltzer, David E.2002. *The Relationship Between Mathematict Preparation And Conceptual Learning Gain in Physics : A Possible "Hidden Variable In Diagnostic Pre Tes Score"*. American Journal Physics. (<http://www.physicse ducation.net/docs/AJ P-Dec-2002-vol.70-1259-1268.pdf>, diakses 20 Juni 2012)
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito
- Sudjana, Nana. 2008. *Penilaian Hasil Belajar Proses Belajar Mengajar*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya
- Sugiyono. 2009. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung : CV Alfabeta
- Suprijono, Agus. 2012. *Cooperatife Learning* (teori dan aplikasi pakem) Yogyakarta : Pustaka Belajar
- Tanirerja, Tukiran, dkk. 2011. *Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Bandung: Afabeta